



# Ersatz- und Verschleißteilpaket

## Unterflurradsatzdrehmaschine

Erstellt für:

**Verkehrsbetriebe Brandenburg a.d.H. (VBB)**

Betriebshof Upstallstraße

Erstellt von:

**DB Systemtechnik GmbH**

Infrastruktur Fahrzeuginstandhaltung

Bahn Technikerring 74

14774 Brandenburg-Kirchmöser



Projektnummer: 75369-001

Dokumentbezeichnung: Unterflurradsatzdrehmaschine

## Mindestumfang eines Ersatz- und Verschleißteilpakets (URD)

Das Ersatz- und Verschleißteilpaket soll für einen Zeitraum von drei Jahren (3-Schicht-Betrieb; 24 Stunden und 7 Tage/ Woche; ca. 4 Radsätze pro Schicht) eine Basis für die betriebsnahe Erstersatzteilversorgung sein. Zur Vereinfachung: es wird nur von Radprofilbearbeitungen ausgegangen.

Wenn nicht in der unteren Aufzählung enthalten, sind Komponenten zu ergänzen, die präventiv an der Maschine im Standardfall bei einer Jahreswartung getauscht werden.

Von dem Paket ausgeschlossen sind „tägliche“ Betriebsstoffe (Schneidplatten, Schmiermittel).

Es ist je Komponente mit anzugeben: Preis, Lieferzeit, Lieferant, Artikelnummer und ggf. eine Tauschfrist.

<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Komponente</b>	<b>Mindest-Stückzahl</b>	<b>Bemerkung</b>
1	Antriebsrollen	4	
2	Axialrollen	Für eine URD	oder Alternative
3	Messräder	Für eine URD	Für Durchmesser und ggf. weitere Messwerte
4	Messtaster/ Messsonden	Für eine URD	oder Alternative
5	Meißelhalter inkl. Kassette	Für eine URD	Für Radprofilbearbeitung, linke und rechte Ausführung
6	Supportspindel in x- Richtung	Für eine URD	
7	Supportspindel in z- Richtung	Für eine URD	
8	Endschalter je Bauart	1	Für Mechanik/ Hydraulik/ Diversa (v.a. Niederhalter- und Unterstützersystem)
9	Näherungsschalter je Bauart	1	Für Mechanik/ Hydraulik/ Diversa (v.a. Niederhalter- und Unterstützersystem)
10	Keil-/ Zahnriemen/ Kardan/ Antriebselemente	Für eine URD	Für die Antriebsrollen
11	Filter/ Dichtungen/ Schläuche	Für eine URD	Hydrauliksystem, Hydraulikaggregat
12	Filter/ Dichtungen	Für eine URD	Staub- und Rauchgasabsaugung